Ref. 003



Split Aire Acondicionado

Manual de usuario

Aire Acondicionado INVERTER

MODELOS: KSTI-07P/M INT
KSTI-09P/M INT
KSTI-12P/M INT
KSTI-18P/M INT

Gracias por elegir nuestro Aire Acondicionado, para un correcto funcionamiento, por favor lea detenidamente este manual antes de instalar o utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.



ÍNDICE

Funcionamiento y mantenimiento

 Este símbolo indica acciones prohididas

 Este símbolo indica acciones que deberían ser obedecidas

Los gráficos de este manual pueden variar de la realidad, por favor tome como referencia los objetos reales.

Este aparato no esta diseñado para ser usado por personas (incluido niños) con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que esten bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Manténgase fuera del alcance de los niños.



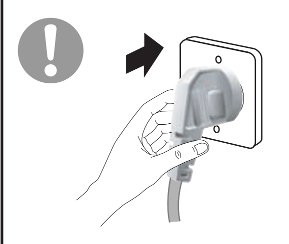
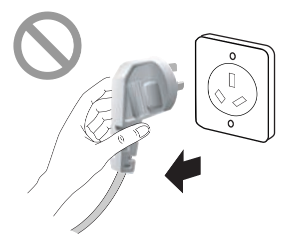
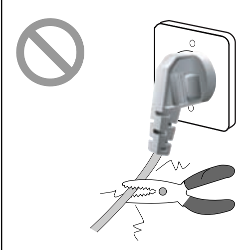
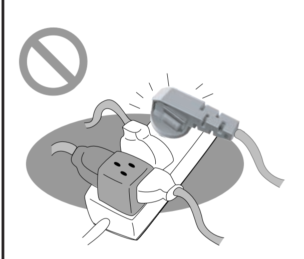
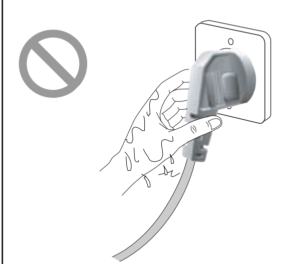
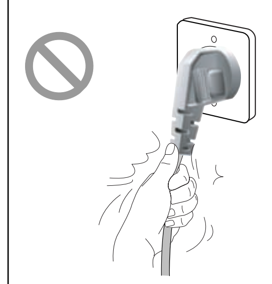
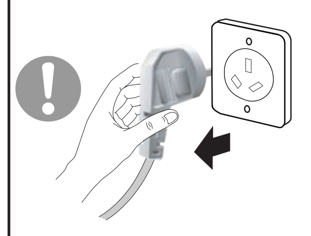
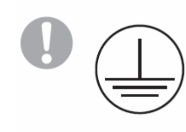
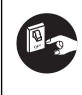
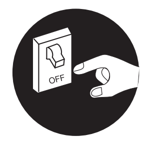
No deposite este producto con el resto de residuos domésticos no clasificados. Debe ser depositado a parte al ser necesario un tratamiento especial.



Advertencias de seguridad

Por favor lea estas advertencia antes de usar la máquina.

Warning

★Asegúrese que el enchufe este bien contectado.  De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.	★No desconecte el enchufe cuando la unidad esté en marcha.  De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.	★No dañe el cable de conexión y no utilice un cable no especificado  De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.
★ No comparta un enchufe con con otros aparatos eléctricos, ni use una base con otros enchufes  De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.	★ No utilice la máquina con las manos mojadas.  De lo contrario puede electrocutarse	★ No desconecte el enchufe por estirando del cable  De lo contrario puede electrocutarse
★ Antes de limpiar la máquina apague la unidad y desconéctelo del suministro eléctrico.  De lo contrario puede electrocutarse	★ ⚠ Conecte el aparato a la toma de tierra  Si no, pida su instalación a personal cualificado. La toma de tierra ha de ser correcta. No la conecte a ningún tipo de tubería, y a ningún tipo de cable.	★ Si huele a humo o a quemado, por favor apague la fuente de alimentación y contacte con el servicio técnico.   Si la irregularidad persiste, la unidad puede haberse dañado y puede provocar un cortocircuito o incendio.

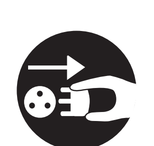


Instrucciones antes del uso

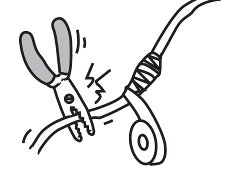
Por favor lea atentamente las siguientes instrucciones

Cuando el voltaje es muy alto, los los componentes se dañan fácilmente, cuando el voltaje es muy bajo, las vibraciones del compresor aumentan y el sistema refrigerante puede dañarse, el compresor y los componentes eléctricos no pueden trabajar, el voltaje debería ser estable; no debería haber grandes fluctuaciones.

Desconecte la corriente si el equipo no se utiliza durante un largo período de tiempo. De otro modo el polvo acumulado podría causar un cortocircuito o un incendio.



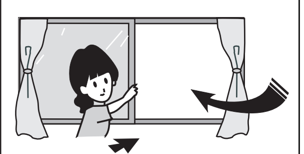
Nunca empalme un cable de alimentación o utilice un cable de extensión o alargador.



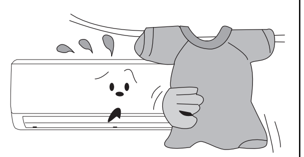
Puede provocar un sobrecalentamiento, cortocircuito, o incendio.

No deje ventanas y puertas abiertas mientras el aparato funciona.

Podría disminuir notablemente la potencia de acondicionamiento.

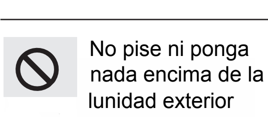


No cuelgue o ponga nada cerca de la salida del aire. Podría causar una disminución del rendimiento.

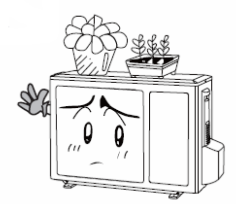


La alimentación eléctrica de la unidad se realizará con un circuito independiente, el cual tenga un conmutador de protección, asegurando la suficiente capacidad par proteger la instalación.

La unidad se encenderá o apagará de acuerdo a sus especificaciones, por favor no apague ni encienda la unidad frecuentemente, o podría causar un efecto contrario en la unidad.

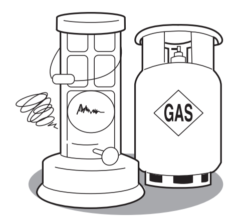


No pise ni ponga nada encima de la lunidad exterior



Una caída desde la unidad exterior puede ser peligrosa.

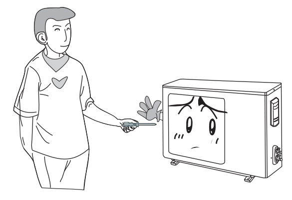
Mantenga los envases combustibles a más de un metro de la unidad.



Podría provocar una explosión o un incendio.



No intente reparar el aire acondicionado usted mismo.



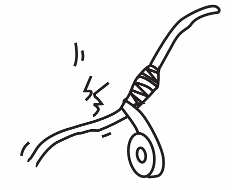
La mala reparación puede provar un incendio o cortocircuito. Contacte de antemano con el servicio técnico.



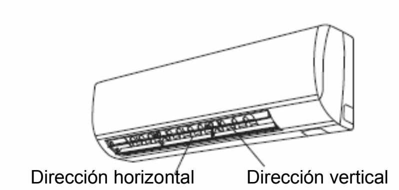
ADVERTENCIAS BÁSICAS

Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por el servicio técnico, para evitar cualquier daño.





Posicione los deflectores oportunamente para permitir al aire en dirección vertical arriba y abajo y horizontal izquierda y derecha.

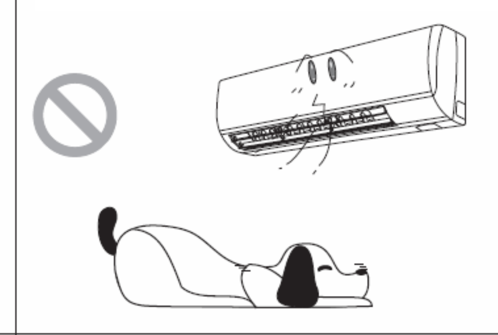


No introduzca ningún objeto dentro las unidades.



Podría causar un accidente.

No dirija el caudal de aire hacia animales o plantas. Podría causarles mal estar.



No se exponga directamente al aire durante mucho tiempo



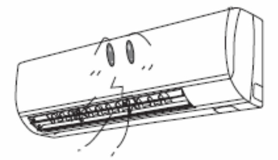




no es sano para su salud

No utilice el aire acondicionado para otros propósitos como secar ropa, conservar alimentos, etc.







Rociar agua en el aparato podría ocasionar un mal funcionamiento del mismo, un cortocircuito, e incluso riesgo de electrocución.





No ponga fuentes de calor cerca del equipo, podría causar intoxicación por CO ya que puede ocasionar una mala combustión de la fuente de calor.





Instrucciones de uso

Principio de funcionamiento y funciones de refrigeración

Principio:

El aire acondicionado absorbe el calor de la habitación, lo transmite fuera y lo descarga, así la temperatura ambiente disminuye, su capacidad de refrigeración aumentará o descenderá según la temperatura ambiente externa.

Función de anti-congelante

Si la unidad trabaja en modo “COOL” y a baja temperatura, se formará escarcha en el intercambiador de calor, cuando la temperatura del intercambiador de calor disminuya por debajo los 0ºC, el microprocesador de la unidad interior parará el compresor para proteger la máquina.

Principio de funcionamiento y funciones de calefacción

Principio:

* El aire acondicionado absorbe el calor del exterior y lo transmite al interior, para incrementar la temperatura de la habitación. Éste es el principio de la bomba de calor, su capacidad de calefacción se verá reducida si la temperatura exterior desciende.
* Si la temperatura exterior es muy baja, por favor utilice otros equipos de calefacción.

Función de desescarche:

* Cuando la temperatura exterior es baja y con humedad alta, después de funcionar durante largo rato, se formará escarcha en la unidad exterior que afectará al rendimiento de calefacción, en ese momento, la función de auto desescarche se activará y dejará de funcionar como calefacción durante unos 8-10 minutos.
* Durante el auto desescarche, los ventiladores de la unidad interior y exterior se pararán.
* Durante el desescarche, el indicador luminoso de la unidad interior parpadeará, y la unidad exterior podría emitir vapor, eso es a causa del descarche, no es una avería.
* Una vez descarchado, la calefacción volverá a funcionar automáticamente.

Función anti aire frío:

En modo "HEAT" calefacción, y bajo las siguientes tres circunstancias, si el intercambiador de calor no alcanza cierta temperatura, el ventilador interior no se activará, para prevenir una salida de aire frío (durante 3 minutos):

1.Cuando arranca la calefacción, 2.Cuando haya acabado el auto desescarche,
3. Cuando funcione la calefacción a muy baja temperatura.

Rango de temperaturas de trabajo		
	Interior DB/WB (ºC)	Exterior DB/WB (ºC)
Refrigeración máxima	32/33	43/26
Refrigeración mínima	21/15	21/
Calefacción máxima	27/-	24/18
Calefacción mínima	20/-	-7/-6

El rango de temperatura operativo (temperatura exterior) para unidades en bomba de calor es de: -7º C a 43ºC.





※ Temperaturas interiores recomendables

	Rango Temperatura ºC)
Frío confort	23 -26 ºC
Calor confort	19 - 22 ºC

Consejos para el ahorro de energía:

* No sobreenfríe o sobrecaliente el ambiente.
  La programación de una temperatura moderada ayuda al ahorro de energía.
* Cubrir las ventanas con una cortina.
  Evitar la luz solar directa y el aire del exterior es favorable para la refrigeración.
* Limpie los filtros cada 2 semanas.
  Los filtros obstruídos limitan la eficiencia de funcionamiento y gastan energía.

Consejos para la humedad relativa:

Es probable que se formen condensaciones en la salida de aire si se refrigera o deshumidifica durante mucho rato cuando la humedad relativa es más de un 80% (con las puertas y ventanas abiertas).



Nombre y funciones de las piezas

Unidad interior

Entrada de aire

(1)

(2)

(3)

(4)

Salida de aire

(5)

(6)

(9)

Unidad exterior

Entrada de aire

(7)

(8)

Salida de aire

(1) Cable eléctrico
(2) Panel frontal
(3) Filtro
(4) Deflectores
(5)Tubería pared
(6) Cinta aislante
(7) Cable conexión
(8) Tubería drenaje
(9) Mando distancia



Funcionamiento del mando a distancia



1 **ON/OFF**

Presione este botón para encender o apagar la unidad.

2 ▲ : Presione este botón para aumentar la temperatura programada.

3 **MODO**

Presione este botón para seleccionar la función (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT).
(AUTO/REFRIGERACIÓN/DESHUMIDIFICACIÓN/VENTILADOR/CALEFACCIÓN)

4 **SWING (Oscilación)**

Presiónelo para programar el grado de oscilación de las lamas

5 ▼ : Presione este botón para bajar la temperatura programada.

6 **FAN (Ventilador)**

Presiónelo para programar la velocidad del ventilador.

7 **TIMER OFF**

Presiónelo para programar el apagado automático.

8 **CLOCK (Reloj)**

Presiónelo para programar el reloj.

9 **TIMER ON**

Presiónelo para programar el encendido automático.

10 **SLEEP (Nocturno)**

11 **TEMP (Temperatura)**

12 **TURBO**

13 **X-FAN / LIGHT**

Presione el botón a la izquierda para activar o desactivar la función X-FAN

Presione el botón a la derecha para encender o apagar la luz del display.

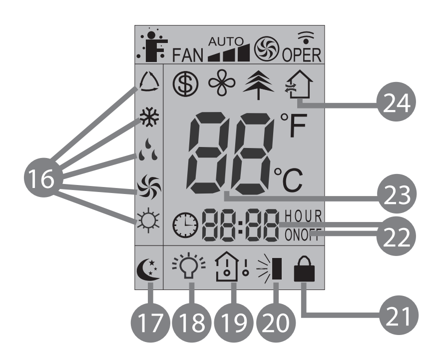
14 **I FEEL**

15 **/**

Presiónelo para seleccionar la función de Health (Salud-Plasma frío) o (Aire-ventilación)



Funcionamiento del mando a distancia



16 **Icono MODO :**

Cuando presiona el botón MODE se mostrarán los siguientes iconos (AUTO), (Frío), (Deshumectación) (Ventilación) (Calefacción; sólo para modelos con bomba de calor).

17 **Icono SLEEP :**

se muestra presionando el botón SLEEP. Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

18 **Icono LUZ :**

se muestra presionando el botón LIGHT. presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

19 **Icono TEMP :**

Presione el botón TEMP, y se mostrarán secuencialemente los siguientes iconos:

- Temperatura programada
- Temperatura del interior
- Temperatura del exterior

20 **Icono Swing arriba&abajo**

se muestra cuando se presiona el botón swing arriba&abajo Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

21 **Icono LOCK :**

se muestra presionando "+" y "-" simultaneamente. Presione de nuevo y desaparece de la pantalla.

22 **Visor Hora programada:**

Una vez presionado el botón Timer las palaras ON o OFF parpadearán Este área mostrará la hora programada

23 **Visor DIGITAL :**

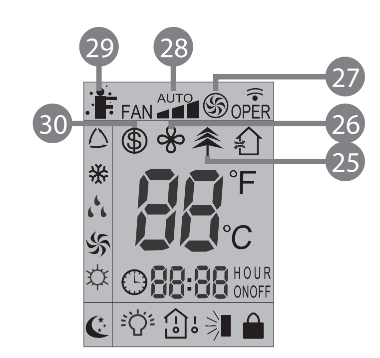
Este área mostrará la temperatura programada. En modo SAVE (ahorro) se mostrará "SE"

24 **Icono AIR :**

se muestra cuando se presiona el botón AIR. Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.



Funcionamiento del mando a distancia



25 **Icono HEALTH :**

se muestra cuando presiona el botón HEALTH (salud). Presione de nuevo y desaparece de la pantalla.

28 **Visor FAN SPEED :**

Presione el botón FAN para seleccionar la velocidad de ventilador(AUTO-Bajo-Med-Alto). Su selección se mostrará en el visor LCD, excepto la velocidad AUTO.

26 **Icono X-FAN :**

se muestra cuando presiona el botón X-FAN. Presione este botón de nuevo y desaparece de la pantalla.

29 **Icono I FEEL :**

se muestra cuando presiona el botón I FEEL. Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla

27 **Icono TURBO :**

se muestra cuando presiona el botón TURBO. presione este botón de nuevo y desaparece de la pantalla.

30 **Icono 8ºC Heating:**

Se muestra cuando presiona el botón “TEMP” y “CLOCK” simultaneamente en modo Calefacción.



Funcionamiento del mando a distancia

Descripción del mando a distancia

1 ON/OFF :

Presione este botón para encender la máquina. Presione de nuevo para apagarla.

2 ▲:

Presione este botón para subir la temperatura programada, presiónelo durante más de 2 segundos para subir la temperatura rápidamente. En modo Auto, la temp. no es ajustable.

3 MODE :

Cada vez que presione este botón, seleccionará una función siguiendo la siguiente secuencia: AUTO, COOL (FRIO), DRY (DESHUMIDIFICACIÓN), FAN (VENTILADOR) y *HEAT(CALEFACCIÓN)



*Nota: Sólo para modelos con esta función.

Cuando se enciende, por defecto funciona en AUTO, y no se mostrará la temperatura en la pantalla LCD, la unidad automaticamente seleccionará la función más adecuada de acuerdo con la temperatura interior de la habitación para hacerla más confortable.

4 SWING:

Presione esta botón para programar la oscilación de aire arriba y abajo, los cuales cambian circularmente :

OFF

Este mando es universal. Si se envía alguna señal la unidad seguirá funcionando como , o

indica que las lamas oscilan como:

5 ▼ :

Presione este botón para bajar la temperatura programada, presiónelo durante más de 2 segundos para bajar la temperatura rápidamente. En modo Auto, la temp. no es ajustable.

6 FAN :

Este botón se usa para programar la velocidad del ventilador según la siguiente secuencia:Auto , , a , entonces vuelve a Auto.

Auto → → →

Baja Media Alta

7 CLOCK :

Presionando este botón, parpadeará. En 5 segundos, presione "+" o "-" para ajustar la hora actual. Presionando"+" o "-" mas de 2 segundos aumenta o disminuye el tiempo en 1 minuto cada 0.5 segundos y luego 10 minutos cada 0.5 segundos. Mientras parpadea después de la programación, presione CLOCK de nuevo para confirmar la programación, y entonces se mostrará constantemente.

8 TIMER OFF :

Presione este botón para iniciar el apagado automático del temporizador. Para cancelar la programación del temporizador, presione este botón de nuevo. La programacion del apagado del temporizador es igual que la del encendido del temporizador.



Funcionamiento del mando a distancia

9 TIMER ON :
Presione el botón T-ON para iniciar el temporizador de encendido. Para cancelar el temporizador presione de nuevo este botón.
Una vez presionado, desaparece y "ON" parpadea. Se visualiza 00:00 para programar el temporizador de encendido. En 5 segundos, presione "+" o -" para ajustar la hora. Cada vez que presiona "+" o "-" el tiempo cambia 1 minuto. Presionando continuadamente el tiempo cambia rápidamente, primero en minutos y luego en 10 minutos. Una vez acualizada la hora y antes de 5 segundos presione TIMER ON para confirmar.

10 SLEEP :
Presione este botón para entrar en la configuración del modo SLEEP, presione de nuevo para cancelar esta función. Esta función esta disponible en Frío, Calefacción (sólo en equipos con bomba de calor) y Deshumectación para mantener la temperatura mas agradable para usted.

11 TEMP:
Presionando este botón, puede seleccionar visulaizar la temperatura programada en el interior o la temperatura ambiente. Cuando se enciende la unidad por primera vez mostrará la temperatura programada. Si el estado de la temperatura visualizada se cambia al estado muestra la temperatura ambiente, si en los siguientes 5 segundos recibe otra señal del mando a distancia volverá a mostrar la temperatura programada. Si el usuario no ha programado el estado de visualización de la temperatura, mostrará la temperatura programada.

12 TURBO:
Presione este botón para activar o desactivar la función Turbo, el cual permite a la unidad alcanzar la temperatura predeterminada en un menor tiempo. En modo COOL (refrigeración) la unidad emitirá un fuerte aire frío a una velocidad super alta. En modo HEAT (calefacción) la unidad emitirá un fuerte aire caliente a una velocidad super alta.

13 X-FAN |
X-FAN función: en modo COOL o DRY, el icono se muestra en el display funcionando el ventilador de la unidad interior durante 10 minutos para secar internamente la unidad a pesar de haber apagado la unidad, X-FAN OFF función apagada. X-FAN no está disponible esta función en modo AUTO, FAN o HEAT.
función: enciende la luz del display, presionando de nuevo este botón se apagará la luz del display, si la luz está encendida se muestra el icono , y si la luz está apagada el icono no aparece en el display.

14 I FEEL:
Presione este botón para encender la función I FEEL. La unidad ajustará la temperatura automáticamente de acuerdo con la temperatura del sensor. Presione de nuevo para cancelarla.

15 /

Presione este botón para activar o desactivar la funcion de salud y renovación de aire. Presione este botón una vez para iniciar la función de aire; el visor de LCD mostrará . Presione por segunda vez para iniciar la función salud y renovación simultaneamente; el visor de LCD mostrará y . Presione este botón por tercera vez para desactivar la función salud y renovación de aire simultaneamente. Presione este botón por cuarta vez para activar la función salud; el visor de LCD mostrará . Presione una vez más para repetir la operación.



Funcionamiento del mando a distancia

16 Combinatción de los botones "+" y “-”: Bloqueo

Presione “+” y “-” simultaneamente para bloquear o desbloquear el teclado. Si el mando a distancia está bloqueado, aparece en la pantalla, en ese caso, presionanado cualquier botón, el icono parpadea tres veces

17 Combinación de las teclas “Mode” y “-”: Cambio de grados ºC a ºF.
Cuando la unidad está apagada, presione “Mode” y “-” simultaneamente para cambiar de grados ºC a ºF.

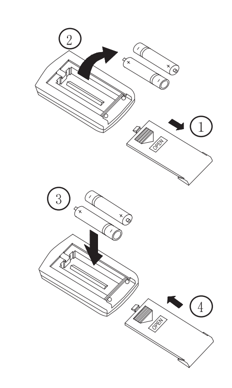
18 Combinación de las teclas “Temp” y “Clock”: Función ahorro de energía.
Presione “Temp” y “Clock” simultaneamente en modo Cool (refrigeración) para activar la fucnión ahorro de energía. El mando a distancia mostrara “SE”. Repita la operación para desactivar la función.

19 Combinación de las teclas “TEMP” y “CLOCK”: Función 8ºC calefacción.
Presione “Temp” y “Clock” simultaneamente en modo Heat (calefacción) para activar la función 8ºC en calefacción, el visor del mando mostrará $ y una temperatura selecionada de 8ºC (46ºF). Repita la operación para desactivar la función.

20 Función iluminación de fondo.
La luz de la unidad está encendida durante 4 segundos cuando se enciende la unidad, y 3 segundos para posteriores tecleos.

Cambio de baterías

1. Retire la tapa de la parte trasera del mando a distancia. (Como se muestra en la figura)
2. Saque las baterías viejas.
3. Inserte dos pilas nuevas AAA1.5V, preste atención a la polaridad
4. Ponga de nuevo la tapa trasera del mando a distancia.



Croquis para la sustitución de baterías

⁎ Notas:

- Cuando cambie las baterías, no utilice baterías viejas ni diferetes, de lo contrario puede ocasionar un malfuncionamiento.
- Si el mando a distancia no va a ser usado en un largo periodo de tiempo retire las baterias para prevenir derrames de líquidos.
- La operación se debe realizar en su área de recepción.
- Se debe mantener a 1 metro de distancia del televisor o equipos estéreo.
- Si el mando a distancia no funciona con normalidad, por favor, saque las baterías y vuelva a insertarlas después de 30 segundos. Si aún así no funciona adecuadamente, reemplace las baterías.



Funcionamiento de emergencia

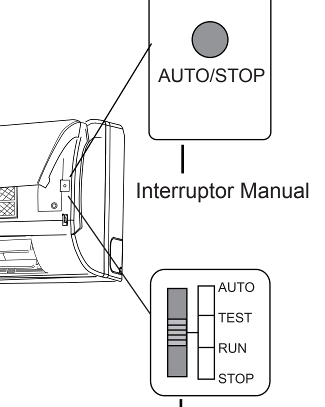
Funcionamiento de emergencia

Si pierde el mando a distancia o éste se rompe, presione la tecla de cambio a modo manual que se encuentra en la parte posterior. El modo cambiará a AUTO y no será posible cambiar la temperatura ni la velocidad del ventilador. .

El sistema manual funciona de la siguiente manera:

- En fucionamiento: Cuando la unidad está apagada, presione ON/OFF y la unidad entrará en el modo AUTO RUN. El mircroprocesador calculará la temperatura interior de la habitación para selecciónar (FRIO, CALOR; VENTILADOR) para obtener un agradable confort.

- Al apagar:Cuando la unidad esté encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.



Interruptor de código
(sólo para algunos modelos)

El interruptor funciona de la siguiente manera

- En fucionamiento: Cuando la unidad está apagada, ajuste el código del interruptor al modo AUTO la unidad entrará en el modo AUTO RUN. El mircroprocesador calculará la temperatura interior de la habitación para selecciónar (FRIO, CALOR; VENTILADOR) para obtener un agradable confort.

- Al apagar:Cuando la unidad esté encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.

- Modo de funcionamiento de emergencia

Modo	Modelo	Temperatura programada	Flujo de aire
AUTO	Frio Solo	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	20ºC (HEAT)	AUTO





Mantenimiento y limpieza



Cuidado

- Asegúrese de que el interruptor está apagado antes de cualquier mantenimiento del equipo.
- Para la limpieza del aparato nunca utilice directamente agua o líquidos volátiles.
- Limpie el aparato con un trapo seco o ligeramente húmedo.

Limpieza del panel frontal

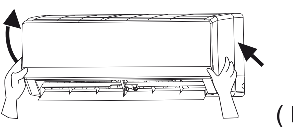
Para limpiar el panel frontal, por favor moje un trapo en agua caliente inferior a 45ºC, limpie la parte sucia y séquela con un paño seco.

Nota: No sumerja el panel frontal en agua, ya que hay componentes de microprocesadores y circuitos en él.

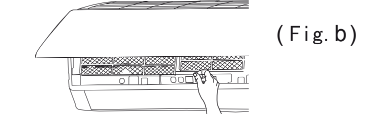
Limpieza de los filtros (recomendado una vez cada tres meses)

Nota: Si existe mucho polvo alrededor del aparato, los filtros se deberían limpiar más a menudo. Una vez sacados los filtros, no toque las lamas, para evitar daños.

① Abra el panel frontal y retírelo (ver figura a), saque los filtros con cuidado (ver figura b).



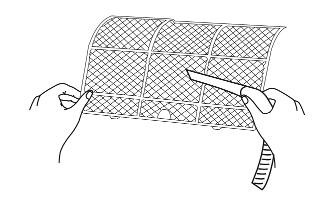
(Fig. a)



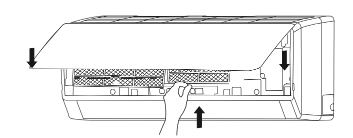
(Fig. b)

② Para limpiar el polvo de los filtros, puede usar un aspirador, o limpiarlos con agua tibia y detergente neutro.
Déjelos secar a la sombra.

Nota. Nunca use agua superior a los 45ºC, ni lo ponga al lado del fuego, puede cuasar un incendio, o la deformación de los filtros.



③ Reinserte los filtros de nuevo y ponga el panel frontal







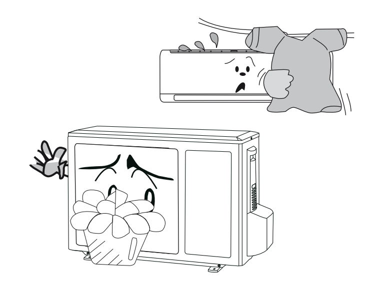
Mantenimiento y limpieza

Revisar antes de usar

① Asegúrese de que no hay objetos que obstruyan las salidas o entradas de aire.

② Reemplace las pilas del mando si es necesario

③ Controle que el soporte de la unidad exterior no esté dañado, si está dañado contacte con un profesional.



Mantenimiento después del uso

① Desenchufe el aparato.
② Limpie los filtros y la parte frontal del aparato, así como el cuerpo del aparato.
③ Limpie el polvo y las posibles obstrucciones de la unidad exterior.
④ Repinte las partes oxidadas para evitar que se extiendan en la unidad exterior.
⑤ Cubra la unidad exterior con una funda, para evitar la lluvia, el polvo o la oxidación.





Solución de problemas

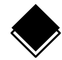


CUIDADO

No intente reparar usted mismo el aparato, se puede electrocutar o causar un incendio. Antes de acudir a un Servicio de Asistencia Técnica, consulte estos puntos. De este modo podrá ahorrar tiempo y dinero

Problema	Posible causa
Cuando el aparato se vuelve a poner en marcha no funciona de inmediato	• Cuando se apaga el aparato, el microprocesador espera tres minutos antes de un nuevo arranque, para proteger el compresor
Desprende un olor inusual, una vez conectado	• El aparato no desprende un olor por si mismo. Puede ser debido al olor acumulado en el ambiente. • Posible solución: limpiar los filtros y si el problema persiste y se necesita limpiar la unidad, por favor contacte con el servicio técnico
Se oye un sonido de agua corriente cuando el aparato esta en marcha	• Es el gas refrigerante que se desplaza por las tuberías del aparato
En modo frío a veces el aire que sale parece neblina	• Cuando la temperatura del interior y la humedad son muy altas, este caso podría pasar. Esto ocurre cuando el aire de la habitación es enfriado rápidamente. Después de funcionar durante un rato y baje la temperatura y la humedad de la habitación, la neblina desaparecerá.
Al encender o apagar el aparato se oye un crujido	• Esto puede suceder por la deformación del plástico dado a los cambios de temperatura. .





Solución de problemas

Problema	Posible causa
El aparato no se pone en marcha Breaking off	✹¿El enchufe está bien puesto? ✹¿Se ha abierto un interruptor de circuito? ✹¿El interruptor principal está en OFF? ✹¿El voltaje es demasiado alto o bajo? (Comprobar por un profesional) ✹¿Se ha puesto la función TIMER ON?
La eficiencia en calefacción o refrigeración es muy baja	✹¿Se ha programado la temperatura adecuada? ✹¿Se han obstruido las salidas o entradas de aire? ✹¿El filtro está sucio? ✹¿Están las puertas y ventanas abiertas? ✹Se ha programado la velocidad del ventilador adecuadamente? ✹Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El mando a distancia no funciona	✹¿Hay interferencia o frecuencias que podrían, ocasionalmente, no dejar operar el mando? De ser así, desenchufe el aparato y conéctelo de nuevo ✹¿Esta el mando a la distancia correcta? ✹¿Hay objetos entre el receptor y el mando? ✹¿Las pilas están descargadas? ✹Quizás está dañado el mando a distancia
Si existe un goteo de agua en la habitación	✹La humedad del aire es muy alta ✹El agua de la condensadora se ha salido ✹La conexión entre la unida interior y el tubo de drenaje se ha aflojado
Si existe una fuga de agua en el exterior	✹Cuando la unidad funciona en Frío, el tubo de conexión puede tener condensación ✹Cuando la unidad funciona en descarche el hielo derretido puede fluir ✹Cuando la unidad funciona en Calor, el agua adherida en el intercambiador de calor puede gotear
La unidad interior emite ruido	✹El sonido puede ser emitido por el interruptor del ventilador o del compresor ✹Cuando el descarche empieza o acaba, hace ruido, causado por el refrigerante fluyendo en dirección contraria.



Solución de problemas

Causa	Posible solución
La unidad interior no puede emitir aire.	En modo calor, cuando la temperatura del intercambiador es muy baja, dejará de emitir aire para prevenir el aire frío. (Durante 2 minutos) En modo calor, cuando la temperatura exterior es baja o la humedad alta, puede formarse escarcha en el intercambiador de la unidad exterior. La unidad iniciará automaticamente el descarche y dejará de emitir aire durante 3-12 minutos. Durante el descarche, la unidad puede emitir agua o vapor. En modo deshumidificación, el ventilador interior puede detenerse durante 2-12 minutos para evitar que el agua condensada se evaporize de nuevo.
Humedad en la salida de aire de la unidad exterior.	Si la unidad opera bajo una alta humedad durante mucho rato, la humedad se condensará en la rejilla de la salida de aire y goteará.
C5: Mal funcionamiento del puente conector.	Compruebe si el puente conector está bien conectado. Si el PCB necesita reemplazarse, por favor quite el viejo antes de poner el nuevo.
F1: Mal funcionamiento del sensor de la temperatura ambiente interior.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
F2: Mal funcionamiento del sensor de la temperatura de evaporación.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
H1: Descarche	Es normal.
H6: Bloqueo ventilador interior	Revise si el terminal del motor interior está conectado correctamente. Cambie el motor ventilador o la placa interior si esta rota



Inmediatamente detenga todas las operaciones y desconecte, contacte con el distribuidor en las siguientes situaciones.

- Un ruido muy alto durante el funcionamiento.
- Emite olores fuertes durante el funcionamiento.
- El agua está inundando la habitación.
- El interruptor de aire o de protección se rompe a menudo.
- Sin querer salpica agua en la unidad.
- Hay un calor anormal en el cable de conexión y en el interruptor.

▶ Pare el aire y desconéctelo.